

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 36 месяцев со дня продажи. В течение гарантийного срока эксплуатации изготовитель бесплатно производит ремонт изделия при соблюдении потребителем требований технических условий, правил хранения, подключения и эксплуатации. **Гарантийное обслуживание осуществляется при предоставлении правильно заполненной гарантийной отметки и товарного чека.** Гарантийный или послегарантийный ремонт осуществляется в течение 14 дней. На послегарантийный ремонт гарантия составляет 6 месяцев.

Обмен или возврат изделия возможен в течение 14-ти дней с момента его приобретения, и производится только в том случае, если изделие не находилось в эксплуатации, а также сохранен товарный вид изделия и заводской упаковки.

Изготовитель не несет гарантийные обязательства в следующих случаях: после окончания гарантийного срока; при наличии механических повреждений (трещин, деформаций, царапин, сколов), наличие следов падения, воздействия влаги или попадание посторонних предметов внутрь изделия, в том числе насекомых; так же если повреждение вызвано электрическим током либо напряжением, значения которых были выше максимального допустимых, указанных в руководстве по эксплуатации; удар молнии, пожар, затопление, отсутствие вентиляции и других причин, находящихся вне контроля изготовителя; вскрытие и самостоятельный ремонт.

Гарантия производителя не распространяется на возмещения прямых или непрямых убытков, а также расходов, связанных с транспортировкой изделия до места приобретения или до производителя.

Штамп ОТК:

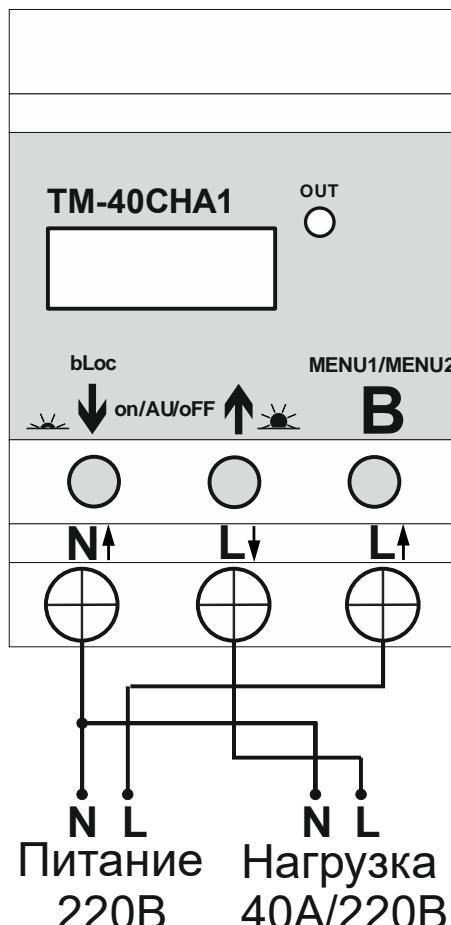
Дата продажи: <<____>> 20__ г.

_____ (подпись)

Замена питающего элемента.

В случае некорректной работы прибора (моргание дисплея или не сохраняется текущее время после сбоев в электропитании), требуется заменить питающий элемент BAT CR 2032-3V.

Подключение.



АСТРОНОМИЧЕСКИЙ СУТОЧНО-НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР ТМ-40СНА1

TM-40СНА1 в дальнейшем прибор, предназначен для включения и отключения нагрузки по заданному времени суток, а также по астрономическому времени (восход/закат солнца), на основе введенных координат (только для Украины) и текущего времени, позволяя управлять освещением без использования внешних датчиков. Временные ячейки и астрономические могут комбинироваться в любой из нижеперечисленных программ. Прибор имеет программы: суточная, недельная, два выходных дня, один выходной день, которые позволяют установить от 8 до 62 временных или астрономических ячеек включения и выключения в сутки, в зависимости от выбранной программы. Предусмотрена настройка астрономических ячеек, позволяющая отключать нагрузку ночью (ночной перерыв). Встроенный календарь до 2099 года. Автоматический переход на летнее/зимнее время с возможностью отключения этой функции. Прибор имеет встроенные часы с запасом хода до 10 лет (встроенный питающий элемент ВАТ CR 2032-3V). При надобности можно откорректировать точность хода внутренних часов. Также прибор не требует повторных настроек в случае отключения электроэнергии, все настройки сохраняются в энергонезависимой памяти. Прибор имеет три варианта работы контактов реле: **on** - всегда включено, **AU** - работа по заданным настройкам, **oFF** - всегда выключено. Имеется функция удаления всех временных ячеек, и каждой по отдельности. Предусмотрена электронная блокировка кнопок управления.

Технические характеристики:

Рабочее напряжение – **220В +/-20%**

Максимальный ток нагрузки на реле – **40А/220В**

Потребляемая мощность – **1Вт**

Температура окружающей среды – **0 – 40°С**

Запас хода часов – **до 10 лет**

Максимальное количество включений и отключений - **от 8 до 62**

Электронная блокировка кнопок управления - **есть**

Функция астрономического таймера – **есть**

Автоматический переход на летнее/зимнее время – **есть отключаемый**

Календарь – **до 2099г**

Программы - **суточная, недельная, два выходных дня, один выходной день**

Удаление всех временных ячеек – **есть**

Возможные варианты работы реле прибора - **on, AU, oFF**

Корректировка точности хода внутренних часов - **+/-0-59сек. в сутки**

Смещение восхода или заката солнца - **+/-0-79 минут**

Вводимые координаты северной широты в градусах – **от 45- до 52**

Вводимые координаты восточной долготы в градусах и минутах – **от 22.00 - до 40.15**

Все настраиваемые параметры сохраняются в энергонезависимой памяти.

Значение кнопок

- Ⓐ короткое нажатие – переход в следующую настройку в выбранном меню или подтверждение выбранного значения
- Ⓑ 2сек. – выход из меню или выход в предыдущее меню
- Ⓐ короткое нажатие (на главном экране) – MENU1
- Ⓑ 2сек. (на главном экране) – MENU2
- ⌚/⌚ 2сек. (на главном экране) – просмотр времени заката или восхода солнца
- ⌚/⌚ короткое нажатие – уменьшение или увеличение выбранного значения
- ⌚/⌚ короткое нажатие (на главном экране) – on/AU/oFF
- ⌚ 5сек. (на главном экране) – bloc

Отключение запаса хода внутренних часов

Эта функция позволяет отключить питание внутренних часов прибора, что позволит увеличить срок службы питающего элемента, если прибор длительное время не используется.